

JÜRGEN JOBMANN

Malen · Tapezieren · Restaurieren

Wir setzen neue Maßstäbe in der professionellen Fassadenreinigung ...

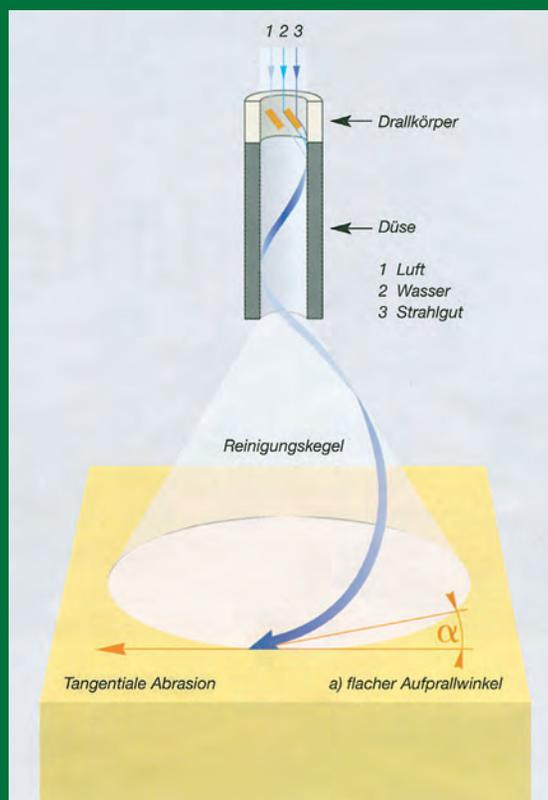


... mit der Rotec Wirbelstrahl-Reinigungstechnik

Das rottec Verfahren

Durch einen Drallkörper werden bei der rottec Wirbelstrahltechnik Strahlgut und ggf. Wasser in Rotation versetzt. Trifft nun das rotierende Gemisch aus Luft, Wasser und Strahlgut auf die Baustoffoberfläche, ergibt sich ein tangential wirkender Abrasionseffekt. Die Strahlpartikel gleiten auf der Oberfläche: sie werden nicht „aufgeschossen“.

Der Schmutzabtrag erfolgt so außergewöhnlich schonend, das heißt Schmutzaufgaben können graduell entfernt, Reinigungsgrad und Reinigungsintensität können frei gewählt werden.



Eigenschaften

Typische Untergründe sind Naturstein, Putz, Ziegel und Beton. Es können oberflächliche Verschmutzungen, aber auch Verkrustungen, Beschichtungen und Graffiti entfernt werden. Das Verfahren ist für historisch wertvolle Oberflächen ebenso wie für „normale“ Fassaden geeignet.

- Sehr untergrundschonendes Reinigungsverfahren durch flachen Aufprallwinkel, tangentiale Abrasion, Wahl des geeigneten Strahlguts und stufenlose Variierbarkeit des Strahldrucks zwischen 0,1 bis 10 bar
- Durch tangentialen Bewegung verweilt das Strahlgut länger auf der Oberfläche, vergrößert die Reinigungswirkung und damit die Flächenleistung (bis zu 30 m²/h)
- Geringer Materialeinsatz (bis zu 50 % weniger Strahlmittel) und kaum Entsorgungskosten
- Umwelt- und substanzschonend durch Minimierung der zugeführten Wassermenge (Verkürzung der Baustillstandszeit)

Referenzen u.a.:

- Brandenburger Tor
- Reichstag Berlin (Naturstein)
- Ulanenkaserne Potsdam (Ziegel)
- Aachener Dom (Naturstein)
- Ulmer Münster (Naturstein)
- Schloss Neuschwanstein

Technik – die schonende Oberflächenreinigung!

Anwendungsgebiete

Entfernung von Korrosionsprodukten auf Bronze, Messing, Kupfer, eloxiertem Aluminium, Anstriche auf Stahl, Anstriche auf Beton.

Reinigung von Struktur-Sichtbeton, Keramik / Fliesen, Glas und vieles mehr.



entfernt Dispersions- und Mineralfarben



entfernt Graffitis



reinigt Ziegel und Terracotta



entfernt Rauchgaskondensat-Niederschläge



entfernt Microorganismen



reinigt Holzoberflächen

Und was wir sonst noch für Sie tun:

- | | |
|---|--|
|  Farbige Raumgestaltung |  Historische Anstrichtechniken |
|  Dekorative Gestaltungstechniken |  Fassadenrenovierung |
|  Denkmalpflege |  Fassadengestaltung |
|  Tapezierarbeiten |  Wärmedämmung |
|  Bodenbeläge |  Verputzarbeiten |
|  Lackieren |  Graffiti-Entfernung |
|  Stuckarbeiten |  Schrift- und Werbegestaltung |



JÜRGEN JOBMANN

Malermeister · Restaurator im Handwerk

Brunnenweg 23 · 63071 Offenbach/M. · Telefon 069/855511
Fax 069/85702224 · juergen.jobmann@maler-jobmann.de
www.maler-jobmann.de